

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 19 (1965)

Heft: 6: Hotels, Ausflugsrestaurants, Ferienhäuser = Hôtels, restaurants d'excursion, maisons de vacances = Hotels, tourist restaurants, holiday houses

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

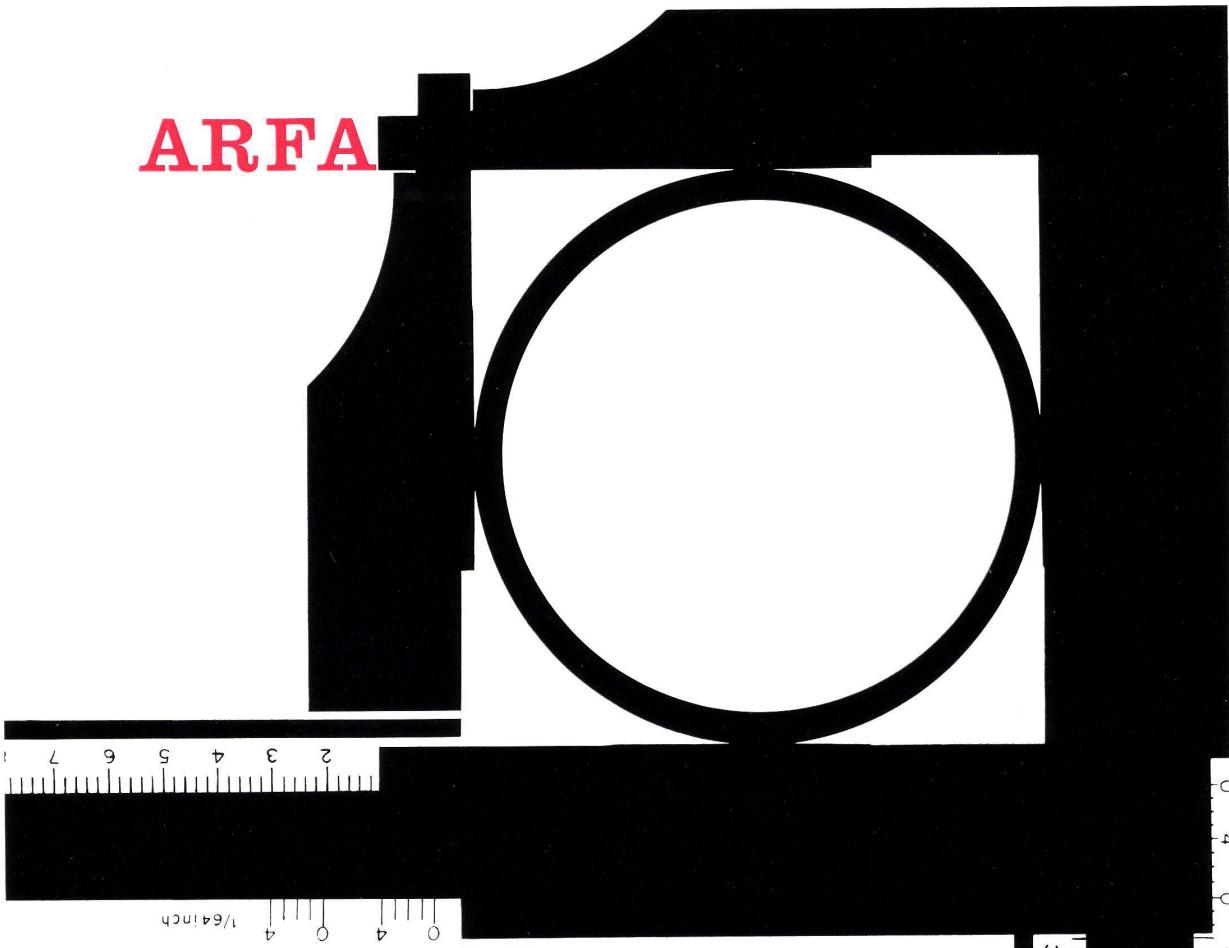
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ARFA



Der konstante Aussendurchmesser von ARFA Stahlrohren ist einer der vielen Vorteile dieses zuverlässigen Schweizer Rohres. Es wird im Installationsfach gleichermaßen wie im Maschinenbau geschätzt. ARFA Stahlrohre werden immer mehr auch für Transportrollen und Walzen anstelle von Präzisionsrohren verwendet. Der Monteur schätzt den konstanten Aussendurchmesser, weil jedes Rohr genau auf das andere passt und er deshalb die Rundnähte besser schweißen kann. Im Kesselbau passen ARFA Rohre gut in die Kesselböden und lassen sich auch zuverlässig einwalzen oder schweißen.

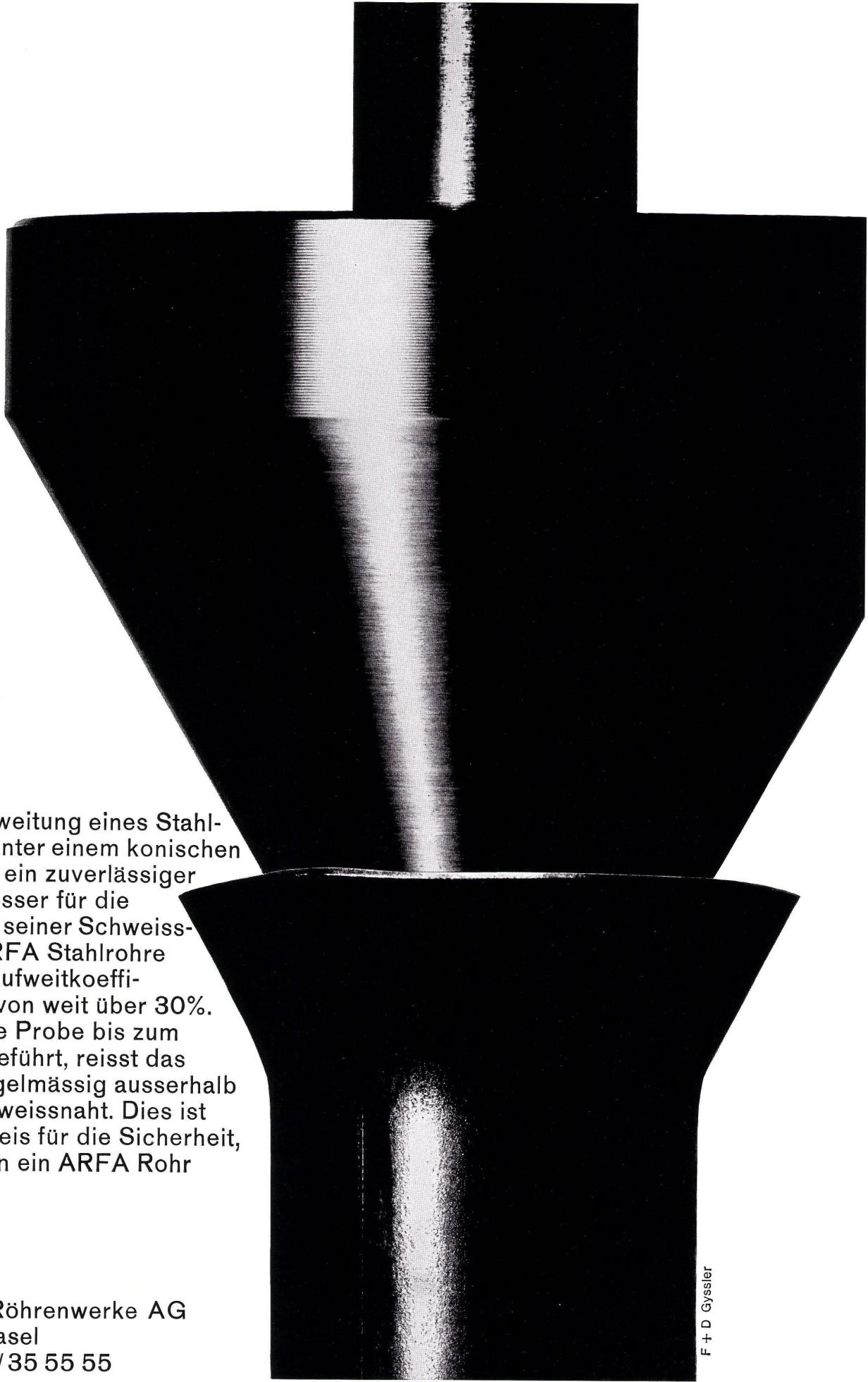
ARFA Röhrenwerke AG
4002 Basel
Tel. 061/35 55 55

ARFA

Die Aufweitung eines Stahlrohres unter einem konischen Dorn ist ein zuverlässiger Gradmesser für die Qualität seiner Schweißnaht. ARFA Stahlrohre haben Aufweitkoeffizienten von weit über 30%. Wird die Probe bis zum Bruch geführt, reißt das Rohr regelmässig ausserhalb der Schweißnaht. Dies ist ein Beweis für die Sicherheit, die Ihnen ein ARFA Rohr bietet.

ARFA Röhrenwerke AG
4002 Basel
Tel. 061/35 55 55

F + D Gyssler



Gomastit

neuer elastischer Fugen- und Dichtungskitt für Hoch- und Tiefbau



Wo Bauteile verschiedener Art fest verbunden werden sollen, ist Gomastit der richtige Kitt, der hält und hermetisch dichtet.

Wenn Bauteile aus Stein, Glas, Metall, Holz, Beton, Keramik sich bei Temperaturschwankungen ungleich ausdehnen oder zusammenziehen, gleicht Gomastit aus. Denn es ist elastisch und bewahrt seine Elastizität von -50 bis +125 °C.

Wenn die aus verschiedenen Teilen gefügten Einheiten mechanischen, thermischen, chemischen Einflüssen widerstehen müssen, genügen die traditionellen Kitte nicht mehr, wohl aber das beständige gummielastische Gomastit.

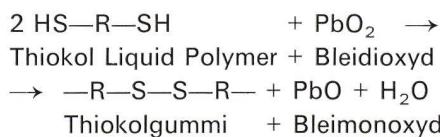
Weil jede gefügte Baueinheit – Hausfassade, Straßenbelag, Staudamm, Rohrleitung – nur so stark ist wie die schwächste Stelle, kommt dem Fugenkitt entscheidende Bedeutung zu. Wo Gomastit haftet, dichtet und Spannungen ausgleicht, gibt es keine schwache Stelle. Auch nach vielen Jahren nicht; Gomastit ist vollkommen alterungsbeständig.

Die chemische Grundlage von Gomastit ist ein Polysulfid, das von der Firma Thiokol Company, Trenton, USA, unter der Bezeichnung Thiokol Liquid Polymer hergestellt wird. Formel:

$$\text{HS}(\text{C}_2\text{H}_4-\text{O}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_4-\text{S}-\text{S})_{23}-\text{C}_2\text{H}_4-\text{O}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_4-\text{SH}$$

abgekürzt HS—R—SH

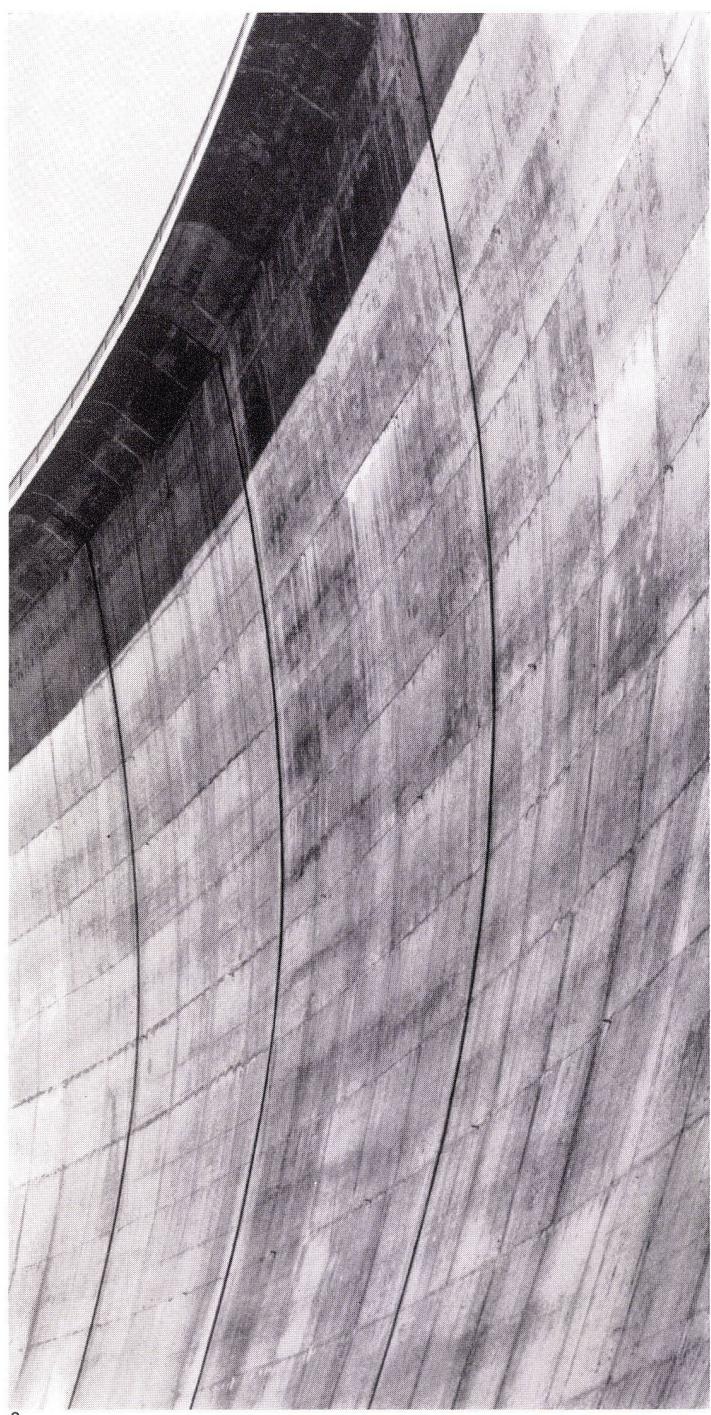
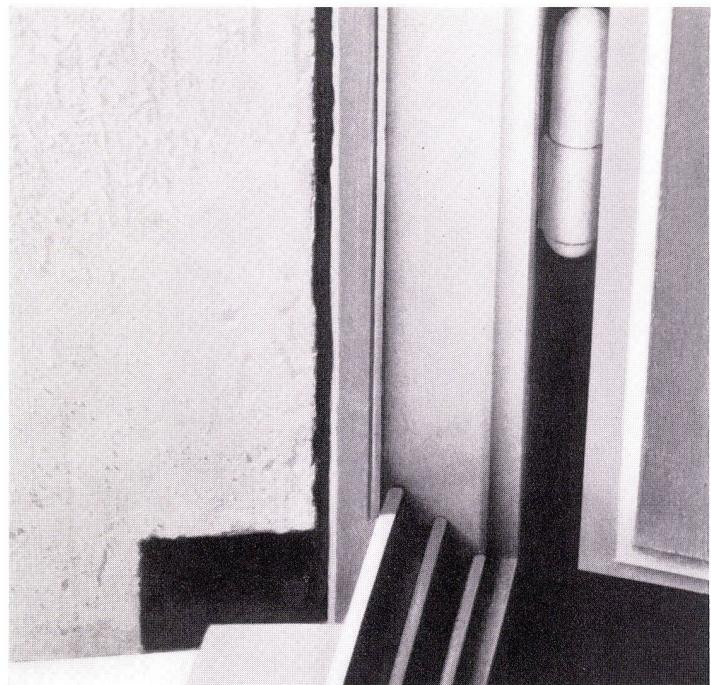
Dieses Polysulfid, das die Grundlage der Thiokolkitte bildet, wird vor der Applikation, das heißt vor der Einbringung in die Fuge, mit einer Bleidioxydpaste vermischt. In der Fuge findet dann eine chemische Reaktion statt, bei der die Thiokolpaste zu einem hochwertigen Synthesekautschuk polymerisiert.



Durch diese chemische Reaktion werden die Ausgangsprodukte irreversibel vernetzt.

Die Vernetzungsreaktion von Thiokol mit Bleidioxyd wird durch tiefe Temperatur verzögert. Gomastit wird deshalb auf modernsten amerikanischen Maschinen dem Bleidioxyd zugemischt, in spritzfertige Plastikhülsen abgepackt und auf -40 °C abgekühlt. Dadurch wird die Vernetzungsreaktion unterbunden.

In tiefgekühltem Zustand werden die Hülsen an die Verarbeitungsfirmen geliefert.





3



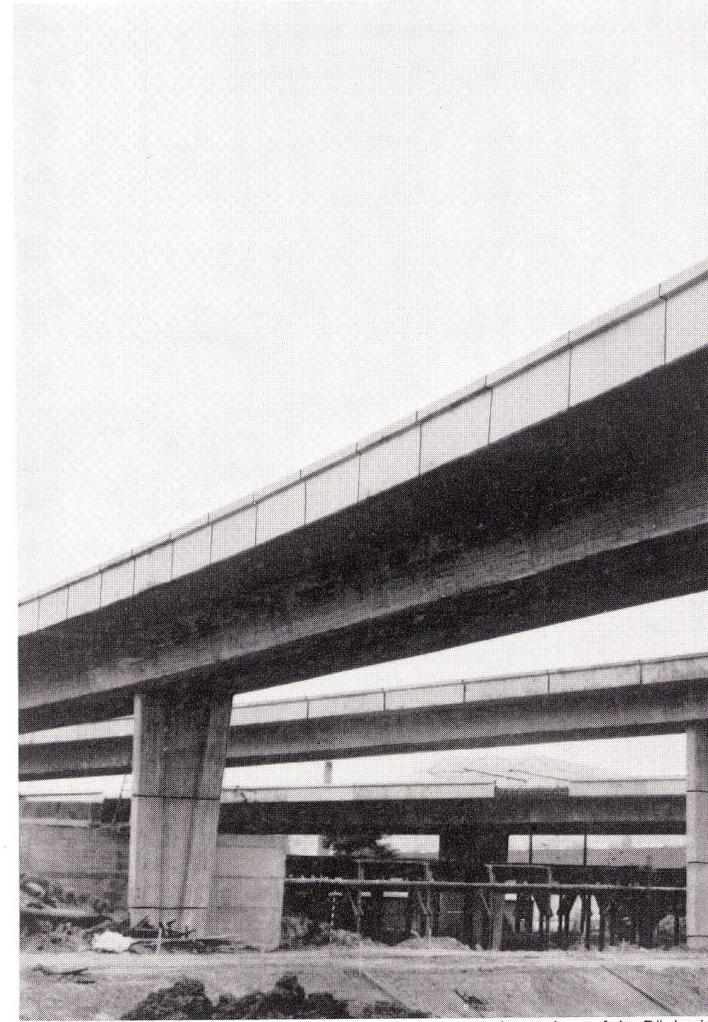
4



5



6



7

Legenden auf der Rückseite

1 Überbauung Hochhäuser Tscharnergut Bern
(Architektengemeinschaft H. + G. Reinhard, Lienhard + Straßer, E. Indermühle, W. Kormann und E. Helfer) Abdichten der vorfabrizierten Elemente, Holzfensterrahmen an Beton, Wetterschenkel, Storenbleche an Beton, Metallrahmen Treppenhaus, Brüstungen und Bleche auf Flachdach.
Ausführung der 5 Hochhäuser: Bauchemie Bern.

2 Staumauer Schiffenen FR
(Bauherr: Entreprise Electrique Fribourgeoise. Ausführung: Entreprise du Barrage de Schiffenen) Abdichtungen der Dilatationsfugen luftseitig, keine Fugenbänder eingelassen, Injektion mit ca. 8 atü Zementmilch.
Ausführung: Bauchemie Bern, 1963.

3 Neubau Eastman-Kodak Lausanne
(Architekten: C. + F. Brugger, Lausanne) Abdichten von Anschlüssen Metallrahmen an Beton von Fenstern und Türen, Wetterschenkel.
Ausführung: Salva SA, Lausanne, 1963.

4 Schulhaus Hinterwyden Kloten
(Architekten: H. Hertig + W. Hertig + R. Schoch) Abdichten der Dilatationsfugen.
Ausführung: Schneider + Semadeni, Zürich.

5 Piscine de Carouge Genève
(Architekten: Bugnat + Cottier, Genève)
Sämtliche Fugen- und Anschlußabdichtungen.
Ausführung: Salva SA, Lausanne.

6 Überbauung Tscharnergut Bern
(Architektengemeinschaft H. + G. Reinhard, Lienhard + Straßer, E. Indermühle, W. Kormann, Ed. Helfer, alle Bern)
5 Hochhäuser. Sämtliche Fugenabdichtungen, Anschlüsse wie Holzrahmen/Beton, Eisen/Beton, Fensterrahmen/Beton, Wetterschenkel und Simse.
Ausführung: Bauchemie Bern.

7 Autobahn Lausanne–Genf
(Ingenieurbüro Bonnard & Gardel, Lausanne; ausgeführt durch Losinger & Co. SA, Lausanne) Abdichten der Fugen an Brückenpfeilern, der Pfeilerfundamente und der Wasserabläufe mit streichbarem Gomastit 213.
Dichtungsarbeiten ausgeführt durch Salva SA, Lausanne, 1963.

Gomastit

Wenden Sie sich mit allen Anfragen an die regionalen Verarbeitungsfirmen oder direkt an den Hersteller.
Verarbeitungsfirmen: **Bern:** Bauchemie Bern-Ostermundigen, R. Niklaus, Hubelstraße 28, 3000 Bern, Tel. 031/512549.
Lausanne: Salva SA, Avenue des Alpes 1, 1000 Lausanne, Tel. 021/231287. **St. Gallen:** Salva AG, Notkerstraße 38, 9000 St. Gallen, Tel. 071/249044. **Zürich:** Arbeitsgebiet Kanton Zürich: Schneider + Semadeni, Feldstraße 111, 8000 Zürich, Tel. 051/274563. Arbeitsgebiet Schaffhausen, Teil Aargau, Zentralschweiz: Salva AG, Dufourstraße 131, 8000 Zürich, Tel. 051/345707. **Basel:** Salva AG, A. Walmer, Heimgartenweg 14, 4122 Neuallschwil, Tel. 061/382157. **Lugano:** Galvolum SA, Via Trevano 58, 6900 Lugano, Tel. 091/24901, 24904. **Deutschland:** Willi Boldt KG, Bürklinstrasse 2, Karlsruhe, Tel. 28969. **Hersteller für die Schweiz:** Merz + Benteli AG, Bümplizstraße 91, 3018 Bern, Tel. 031/551121.